

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

Candidatul și instituția la care lucrează: Gîrboveanu Andrei-Sorin, Universitatea Tehnică de Construcții București

Lista celor 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale ale candidatului.

1. „Approche multi-échelle de la dégradation des matériaux cimentaires – application à la durabilité des ouvrages en béton” („Abordare la scară micro și macroscopică a degradării materialelor pe bază de ciment – aplicație asupra durabilității betonului”) 2020, teză de doctorat
2. Gîrboveanu, A., Jebli, M., Jamin, F., Huon, V., Bonnet, L., El Youssefi, M. S., & Georgescu, D. (2020). Leaching effect on concrete–Part II: mechanical behaviour evolution of ITZ during leaching at the local scale. Romanian Journal of Materials 50(2), 224-231
3. Gîrboveanu, A., Jebli, M., Jamin, F., Huon, V., El Youssefi, M. S., & Georgescu, D. (2020). Leaching effect on concrete-part I: characterization of chemical degradation evolution of ITZ. Romanian Journal of Materials, 50(1), 129-137.
4. Lhonneur J, Girboveanu A, Jamin F, Péliou C, Monerie Y, El Youssefi MS. Étude statistique de la réponse mécanique lors d’essais de traction directe à l’échelle locale. In: 14e Colloque National en Calcul de Structures-CSMA 2019 Giens, France ; 2019. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02084045/document>
5. Lhonneur J, Girboveanu A, Jamin F, Péliou C, Monerie Y, El Youssefi MS. Étude statistique de la réponse mécanique lors d’essais de traction directe à l’échelle locale. In: Mecamat - Rupture des Matériaux et des Structures. Aussois, France ; 2019. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02083123/document>
6. Gîrboveanu A, Jebli M, Jamin F, Huon V, Georgescu D, El Youssefi MS. Caractérisation expérimentale des propriétés chimio-mécaniques de l’interphase pâte de ciment-granat par MEB et nano-indentation. In: 36èmes Rencontres Universitaires de Génie Civil de l’AUGC. Saint-Etienne, France; 2018. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01937852>

A. Teza de doctorat

A.1. „Approche multi-échelle de la dégradation des matériaux cimentaires – application à la durabilité des ouvrages en béton” („Abordare la scară micro și macroscopică a degradării materialelor pe bază de ciment – aplicație asupra durabilității betonului”) 2020

D. Articole / studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional

D1 Gîrboveanu, A., Jebli, M., Jamin, F., Huon, V., Bonnet, L., El Youssefi, M. S., & Georgescu, D. (2020). Leaching effect on concrete–Part II: mechanical behaviour evolution of ITZ during leaching at the local scale. Romanian Journal of Materials 50(2), 224-231

D2 Girboveanu, A., Jebli, M., Jamin, F., Huon, V., El Youssefi, M. S., & Georgescu, D. (2020). Leaching effect on concrete-part I: characterization of chemical degradation evolution of ITZ. Romanian Journal of Materials, 50(1), 129-137

E. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate :

E1 Lhonneur J, Girboveanu A, Jamin F, Péliou C, Monerie Y, El Yousoufi MS.  
Étude statistique de la réponse mécanique lors d'essais de traction directe à l'échelle locale. In:  
14e Colloque National en Calcul de Structures-CSMA 2019 Giens, France ; 2019.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02084045/document>

E2 Lhonneur J, Girboveanu A, Jamin F, Péliou C, Monerie Y, El Yousoufi MS.  
Étude statistique de la réponse mécanique lors d'essais de traction directe à l'échelle locale. In:  
Mecamat - Rupture des Matériaux et des Structures. Aussois, France ; 2019.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02083123/document>

E3 Girboveanu A, Jebli M, Jamin F, Huon V, Georgescu D, El Yousoufi MS.  
Caractérisation expérimentale des propriétés chimio-mécaniques de l'interphase pâte de  
ciment-granulat par MEB et nano-indentation. In: 36èmes Rencontres Universitaires de Génie  
Civil de l'AUGC. Saint-Etienne, France; 2018. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01937852>

Data

14.06.2021

Semnătura candidatului

